

SISTEMAZIONE FINALE DISCARICA PER RSU SAVONA

DISCARICHE

Prodotto: Biostuoia BioMac, Materassi Reno, Gabbioni

Nell'ambito dei lavori di sistemazione finale e copertura del corpo esaurito della discarica di Cima Montà—appaltati da parte dell' L' ATA (Azienda Tutela Ambientale) di Savona (vedi foto 1 dopo 3 anni dall'intervento, foto 5 e 4 prima e durante lo stesso)—sono stati utilizzati:

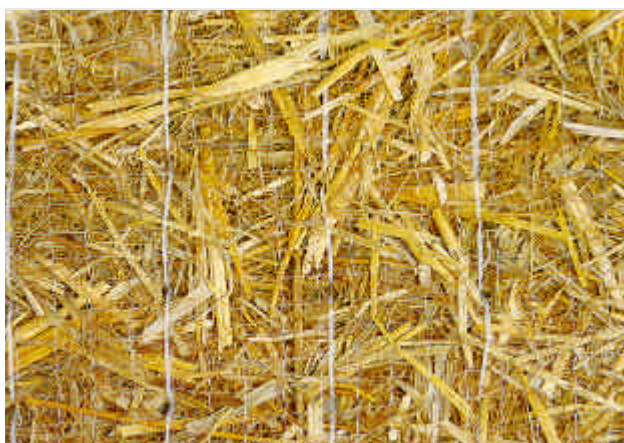
- oltre 4.200 mq di materassi Reno (sia in maglia 5x7 filo da 2,0 mm che maglia da 6x8 filo da 2,2 mm in formati vari) per realizzare i canali di scolo per la regimazione superficiale delle acque meteoriche;
- biostuoia in paglia (mq 15.000), successivamente idroseminata (vedi foto 3). Questa è stata posta quale rivestimento protettivo antierosivo della copertura vera e propria costituita da uno strato d'argilla di riporto sormontato da uno strato di terreno vegetale;
- Una serie di gabbioni in rete a doppia torsione in maglia esagonale per realizzare una struttura di contenimento al piede del "terrazzamento" (visibili nelle foto 1 & 2). Ad un primo intervento realizzato con successo nel '96 (foto 1-6) ha fatto seguito nel 2000 (ulteriori 2100 mq di materassi di cui 1200 per realizzare le cunette) un analogo intervento sull' espansione della discarica. L'impiego della protezione in biostuoia ha protetto con notevole successo lo strato di terreno vegetale di riporto da fenomeni di erosione superficiale dovuta agli agenti atmosferici esterni.



Dopo la costruzione



Dopo la costruzione



Biostuoia Biomac



Durante della costruzione



Dopo la costruzione



Durante la costruzione



Durante la costruzione

Officine Maccaferri S.p.A.

Via Agresti, 6 - P.O. BOX 396 - 40123 Bologna (Italy)

Tel. (+39) 051-6436000 - Fax (+39) 051-236507

E-mail: comit.officine@maccaferri.com - Web site: www.maccaferri.com

